



Прежнее название: Shell Nerita HV

Shell Gadus S5 V42P 2.5

- Дополнительная защита и длительный срок службы
- Высокие скорости
- Литиевая

Улучшенная противозадирная пластичная смазка для высокооборотных подшипников

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

■ Сокращение затрат

Благодаря использованию улучшенных базовых масел XHVI вместо масел на основе ПАО и/или эфиров достигается снижение затрат на обслуживание, поскольку XHVI масла более совместимы с уплотняющими материалами, и увеличение интервалов замены.

- Использование литиевого мыла и специально подобранного пакета присадок, разработанных и протестированных компанией «Шелл», позволяет достичь увеличения срока службы электродвигателей и высокооборотных подшипников, что, в результате, приводит к снижению расходов.
- Использование новейших технологий в исследованиях компании «Шелл» в области смазочных материалов помогает обеспечить высокие эксплуатационные характеристики пластичной смазки Shell Gadus S5 V42P, которые в свою очередь гарантируют отличную работу высокооборотных подшипников. Достигается снижение расходов путем использования более низкого по стоимости продукта Shell Gadus S5 V42P и обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, обычно достигаемых использованием более дорогих специализированных смазок.

■ Отсутствие проблем

Эффективность использования Shell Gadus S5 V42P различных областях применения, растущих год от года, доказана получением одобрением таких ведущих компаний, как SNR и ABB.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

- Компания «Шелл» полностью контролирует качество продукции на всех этапах: от научно-исследовательских разработок до производства готовой продукции и контроля её качества на собственных одобренных Международной организацией по стандартизации (ISO) заводах, которые регулярно проходят официальную проверку.
- Возможность реализации программы снижения затрат путем подбора наиболее подходящего для покупателя продукта из широкого ассортимента смазочных материалов «Шелл», используя знания и опыт «Шелл».
- Поскольку Shell Gadus S5 V42P не содержит вредных компонентов, запрещенных ЕС, проблем, связанных с риском для окружающей среды и здоровья человека не возникает.
- **Удобство**
Надежное смазывание деталей оборудования, поскольку пластичная смазка Shell Gadus S5 V42P входит в список продуктов, которые можно приобрести по всему миру. В частности Shell Gadus S5 V42P используется для смазки подшипников электродвигателей, установленных на буровых платформах и нефтеперерабатывающих заводах «Шелл» по всему миру.

Область Применения



■ Общее машиностроение, автокомпоненты

Электродвигатели, высокооборотные подшипники (нагруженные и ненагруженные), подшипники высокооборотных станков, промышленных вентиляторов, колесных подшипников с высоким фактором скорости Dm.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S5 V42P 2.5
Класс по NLGI				2.5
Цвет				Коричневый
Тип мыла				Литиевое
Тип базового масла				Специальное минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	42
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	8
Температура каплепадения		°C	IP 396	180
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1мм	IP 50 / ASTM D217	255

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

■ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Gadus S5 V42P 2.5 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

■ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

■ Диапазон рабочих температур

Рекомендуемый диапазон температур применения Shell Gadus S5 V42P от -30°C до 130°C.

■ Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».